





Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Общие указания	
3	Схема структурная СОУЭ	
4	Кабельный журнал	
5	Потребность кабелей и труб	
6	План расположения на отм. 0,000	
7	План расположения на отм. +3,600	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
18-09-184 - 8 -СОУЭ.С	Спецификация оборудования и материалов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-09-184 - 8 - СОУЭ				
										Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области			
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства				
			Разраб.		Гуров			03.19					
			Нач. отд.		Брянцев			03.19	Общие данные				
									ООО "Зернопроект" г. Краснодар				
			Н. контр.		Митягина			03.19					
ГИП		Невидомский			03.19								
							Стадия	Лист	Листов				
							Р	1	7				

Общие указания

1. Назначение системы оповещения.

Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) предназначена для оповещения людей о возникшем пожаре и организации их своевременной эвакуации, путем трансляции речевой информации в помещениях, о необходимости эвакуации, путях эвакуации и других действиях, направленных на обеспечение безопасности.

2. Основные технические решения, принятые в проекте.

Для оповещения находящихся в здании людей о возникшем пожаре, принята система оповещения 3 типа.

Оборудование СОУЭ обеспечивает выполнение основных функций:

- первоочередное оповещение персонала
- подача звуковых (звук сирены) во все помещения объекта оповещения с постоянным или временным пребыванием людей;
- трансляция текстов (голосовое сообщение в микрофон) о необходимости эвакуации, путях эвакуации, направлении движения и других действиях, направленных на обеспечение безопасности людей и распределением сигналов оповещения по зонам;
- автоматическая трансляция специально разработанных текстов (речевое сообщение, записанное на встроенный магнитофон прибора управления), направленных на предотвращение паники и других явлений, усложняющих эвакуацию с распределением сигналов оповещения по зонам в автоматическом режиме;
- включение от командного импульса, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализацией или пожаротушения;
- совмещение СОУЭ с радиотрансляционной сетью здания для трансляции музыкальных программ с приоритетом оповещения.




3. Речевые пожарные оповещатели

Громкоговоритель П-3 IP40 предназначен для воспроизведения голосовых сообщений и специальных сигналов в режиме пожарного оповещения и фоновой музыки в режиме музыкальной трансляции.

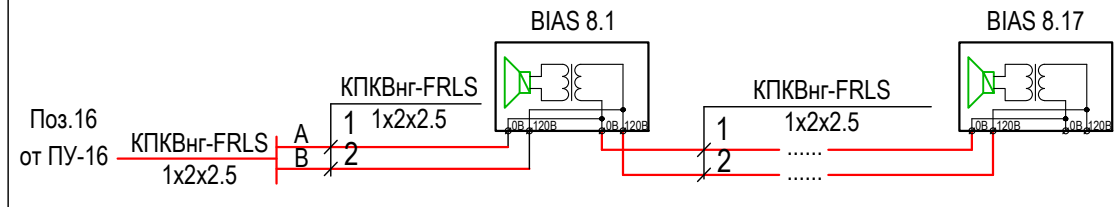
Речевые пожарные оповещатели устанавливаются во всех помещениях с постоянным и временным пребыванием людей согласно рабочим чертежам.

Разводка линий системы речевого оповещения производится кабелем КПКВнг-FRLS 1x2x2,5.

Прокладку всех кабелей производить в гофре. Проход кабелей через межэтажные перекрытия осуществить в существующих металлических трубах для кабелей связи.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							18-09-184 - 8 - СОУЭ				
									Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
			Разраб.		Гуров			03.19	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
									Р		2		
			Н. контр.		Митягина			03.19	Общие указания		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
			Нач. отд.		Брянцев			03.19					

Поз.8 по ГП
Административно-бытовой корпус.
2 этап строительства



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование
	Речевой охранно-пожарный оповещатель IP66 "ГЛАГОЛ-К1-40"
	Речевой охранно-пожарный оповещатель Глагол – П-3 IP40
	Речевой охранно-пожарный оповещатель
	Кабель СОУЭ

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	18-09-184 - 8 - СОУЭ		
Разраб.	Гуров				03.19	Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области		
Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства						Стадия	Лист	Листов
						Р	3	
Схема структурная СОУЭ						ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.	Митягина				03.19			
Нач. отд.	Брянцев				03.19			

Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Обозначение кабеля, провода	Трасса		Проход через				Кабель, провод					
	Начало	Конец	трубу			Протяжной ящик №	по проекту			проложен		
			Обозначение	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м		Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Количество, число и сечение жил	Длина, м
K1	8-KK1	BIAS 8.1		16	2		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	2			
K2	BIAS 8.1	BIAS 8.2		16	6		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	6			
K3	BIAS 8.2	BIAS 8.3		16	9		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	9			
K4	BIAS 8.3	BIAS 8.4		16	14		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	14			
K5	BIAS 8.4	BIAS 8.5		16	14		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	14			
K6	BIAS 8.5	BIAS 8.6		16	8		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	8			
K7	BIAS 8.6	BIAS 8.7		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K8	BIAS 8.7	BIAS 8.8		16	14		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	14			
K9	BIAS 8.8	BIAS 8.9		16	14		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	14			
K10	BIAS 8.9	BIAS 8.10		16	6		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	6			
K11	BIAS 8.10	BIAS 8.11		16	16		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	16			
K12	BIAS 8.11	BIAS 8.12		16	11		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	11			
K13	BIAS 8.12	BIAS 8.13		16	9		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	9			
K14	BIAS 8.13	BIAS 8.14		16	17		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	17			
K15	BIAS 8.14	BIAS 8.15		16	27		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	27			
K16	BIAS 8.15	BIAS 8.16		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			
K17	BIAS 8.16	BIAS 8.17		16	12		КПКВнг(А)- FRLS	1x2x2,5	12			

						18-09-184 - 8 - СОУЭ					
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19				Р	4	
						Кабельный журнал			ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.		Митягина			03.19						
Нач. отд.		Брянцев			03.19						




Потребность кабелей и проводов (длина, м)

Число и сечение жил, напряжение	Марка
	КПКВнг(А)-FRLS
1х2х2,5	203

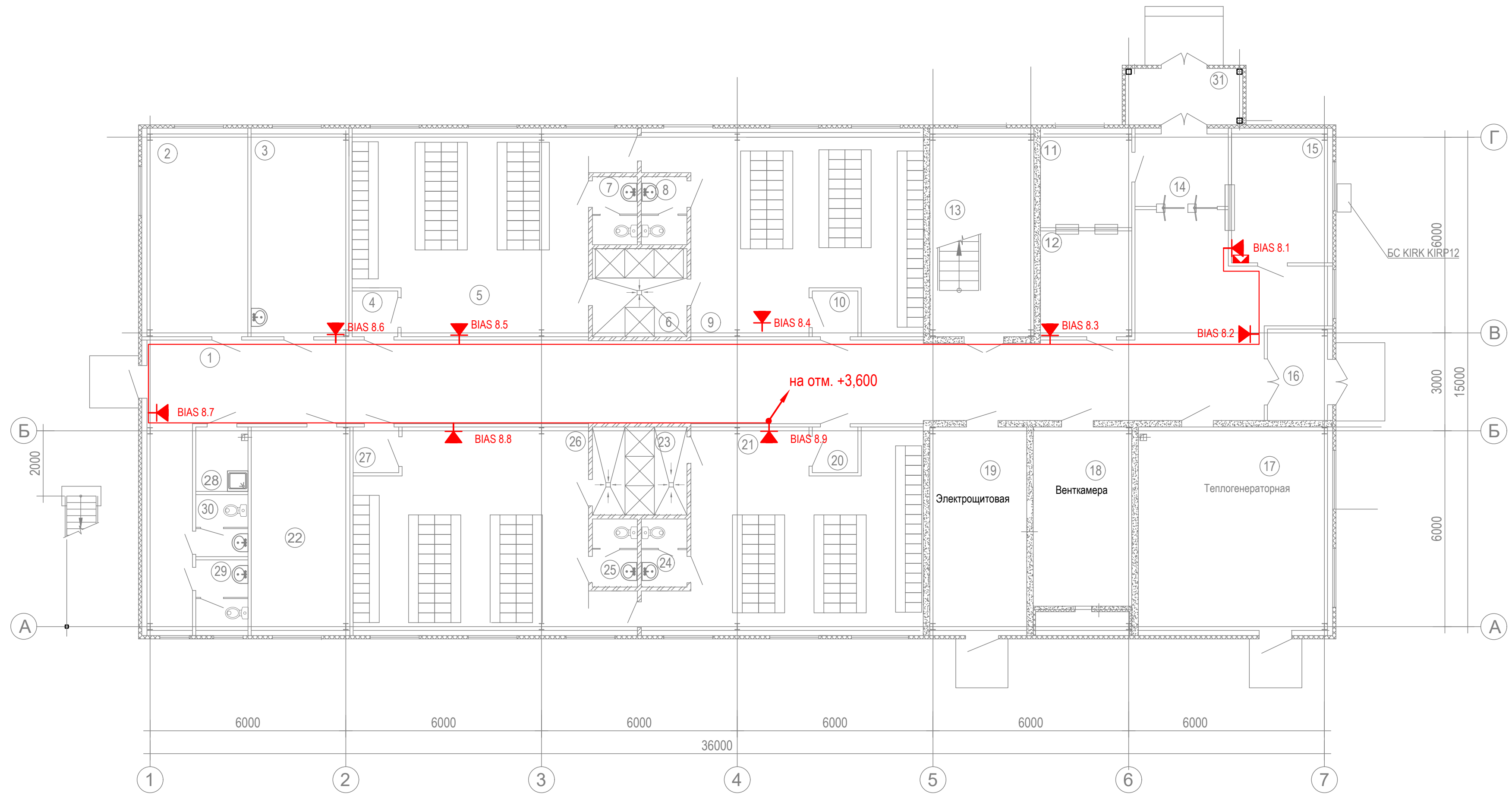
Потребность труб,м

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту,мм	Длина,м
ПНД	16	203

Примечание: нарезку кабелей выполнить по фактическим замерам на месте, при проведении монтажных работ.

Взам. инв. №											
Подп. и дата											
Инв. № подл.							18-09-184 - 8 - СОУЭ				
							Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
	Разраб.		Гуров			03.19	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
									Р	5	
	Н. контр.		Митягина			03.19	Потребность кабелей и труб		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
	Нач. отд.		Брянцев			03.19					

План на отм. 0,000



Экспликация помещений

Продолжение

Продолжение

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
на отм. 0,000			
1	Коридор	114,6	
2	Помещение для сушки и обеспыливания спецодежды	20,6	
3	Медпункт	19,2	
4	Тамбур	1,96	
5	Гардеробная мужская рабочей одежды на 58 шкафов	46,1	
6	Душевая	7,8	
7	Уборная	2,9	
8	Уборная	2,9	
9	Гардеробная мужская домашней и уличной одежды 58 шкафов	45,2	
10	Тамбур	1,96	
11	Помещение для посетителей	8,5	




Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
на отм. 0,000			
12	Бюро пропусков №1	9,1	
13	Лестничная клетка	20,3	
14	Проходная	6,9	
15	Помещение дежурного смены	12,8	
16	Тамбур	5,6	
17	Теплогенераторная	38,1	Г
18	Венткамера	19,3	Д
19	Электрощитовая	19,0	Д
20	Тамбур	1,96	
21	Гардеробная мужская домашней и уличной одежды на 57 шкафов	45,2	
22	Кладовая спецодежды	19,3	
23	Душевая	7,8	
24	Уборная	2,9	
25	Уборная	2,9	

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
на отм. 0,000			
26	Гардеробная мужская рабочей одежды на 58 шкафов	46,0	
27	Тамбур	1,96	
28	Комната уборочного инвентаря	3,2	
29	Уборная мужская	3,6	
30	Уборная женская	3,0	
31	Тамбур	6,1	

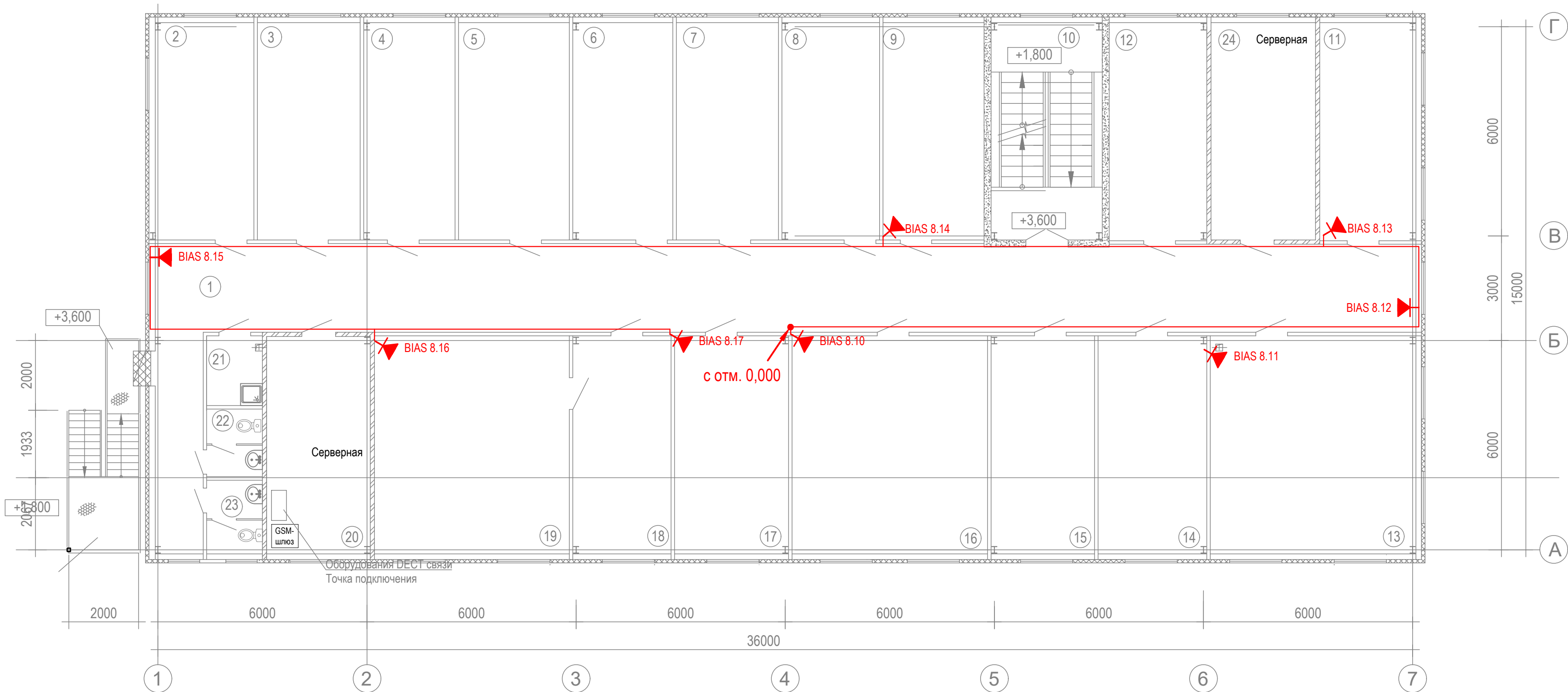
Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № инв. №

						18-09-184 - 8 - СОУЭ				
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ Док.	Подпись	Дата	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гуров			03.19			Р	6	
						План расположения на отм. 0,000		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Н. контр.	Митягина			03.19						
Нач. отд.	Брянцев			03.19						

План на отм. +3,600






Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
на отм. +3,300			
1	Коридор	102,5	
2	Кабинет инженера-программиста	19,2	
3	Кабинет начальника службы безопасности	19,0	
4	Кабинет инженера по охране труда	16,8	
5	Кабинет главного инженера	20,3	
6	Кабинет начальника производственного участка	18,4	
7	Кабинет главного энергетика	18,3	
8	Кабинет главного механика	18,0	
9	Отдел кадров	18,5	
10	Лестничная клетка	10,0	
11	Пункт управления обеспечением транспортной безопасности	18,7	
12	Кабинет начальника обслуживания благоустройства	18,0	

Продолжение

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
на отм. +3,300			
13	Кабинет для переговоров	39,0	
14	Архив	20,0	
15	Кабинет юриста и экономиста	19,1	
16	Бухгалтерия	36,0	
17	Комната для совещаний	21,0	
18	Приемная	18,1	
19	Кабинет исполнительного директора	35,0	
20	Серверная	19,1	В ₃
21	Комната уборочного инвентаря	3,1	
22	Уборная мужская	3,0	
23	Уборная женская	3,6	
24	Серверная технических средств	19,2	В ₃
	обеспечения транспорт. безопас.		

						18-09-184 - 8 - СОУЭ				
						Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата					
Разраб.	Гуров				03.19	Административно-бытовой корпус. 2 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
								Р	7	
Н. контр.	Митягина				03.19	План расположения на отм. +3,600		ООО "Зернопроект" г. Краснодар		
Нач. отд.	Брянцев				03.19					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Подп. и дата

Взам. инв. №

